

小型DINレール取付経済形ノーヒューズブレーカー一覧表

項目	フレームサイズ(AF)	30	50	100
形状				
機種		経済形	経済形	経済形
定格遮断容量(kA) Icu at 460VAC		2.5	2.5	5
極数		2,3	2,3	2,3
形式	2極	形ABS32Fb	形ABS52Fb	形ABS102Fb
	3極	形ABS33Fb	形ABS53Fb	形ABS103Fb
定格電流(A) 基準周囲温度40		3、5、10、15、 20、30	5、10、15、 20、30、40、50	60、75、100
定格電圧(Ue) AC(V)		460	460	460
定格絶縁電圧(V) U(50/60Hz)		500	500	500
定格インパルス電圧(kV) Uimp		6	6	6
一般リレー (限界短絡) AC 50/60Hz	100/110V	5	5	10
	220V	5	5	10
	380V	2.5	2.5	5
	460V	2.5	2.5	5
定格遮断容量(%Icu) Ics(使用短絡)		50	50	50
コンタクタ 開閉耐久性(回)	機械的	8500	8500	8500
	電気的	1500	1500	1500
過電流引きはずし方式		完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式
ブレーカ 内部付属装置	補助接点			
	警報接点			
ソリッドステート・ リレー/ 電力調整器	電圧トリップ装置			
	端子カバー			
外部付属装置	絶縁バリア			
外形寸法(mm)		図1	図1	図1
質量(kg)	2極	0.31	0.31	0.43
	3極	0.41	0.41	0.6
電気用品安全法(PSE)				
外形寸法図(3極品)		 図1	 IEC35mm DINレール	
掲載ページ			1006~1016	

小型DINレール取付経済形漏電ブレーカー一覧表

項目	フレームサイズ(AF)	30	50	100
形状				
相線式		1 2W、1 3W、3 3W	1 2W、1 3W、3 3W	1 2W、1 3W、3 3W
機種		経済形	経済形	経済形
定格遮断容量(kA) Icu at 220VAC		5	5	10
極数		2,3	2,3	2,3
形式	2極	形EBS32Fb	形EBS52Fb	形EBS102Fb
	3極	形EBS33Fb	形EBS53Fb	形EBS103Fb
定格電流(A) 基準周囲温度40		3、5、10、15、20、30	5、10、15、20、30、40、50	60、75、100
定格電圧(Ue) AC(V)		100~220	100~220	100~220
定格絶縁電圧(V) Uf(50/60Hz)		220	220	220
定格感度電流(mA)		30	30	30、100
動作時間(s)		0.1以内	0.1以内	0.1以内
定格インパルス電圧(kV) Uimp				
定格遮断容量(%Icu) Ics(使用短絡)		50	50	50
開閉耐久性(回)	機械的	8500	8500	8500
	電気的	1500	1500	1500
過電流引きはし方式		完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式
内部付属装置	補助接点			
	警報接点			
	電圧トリップ装置			
外部付属装置	端子カバー			
	絶縁バリア			
外形寸法(mm)		図2	図2	図2
質量(kg)	2極	0.33	0.33	0.46
	3極	0.44	0.44	0.63
電気用品安全法(PSE)				
外形寸法図(3極品)	図2			
掲載ページ		1006~1016		

リレー

一般リレー

プリント基板用
リレー/
MOS FETリレー

コンタクタ

ブレーカ

ソリッドステート・
リレー/
電力調整器

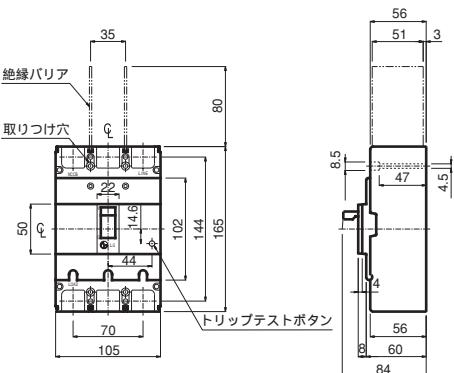
テクニカルガイド

ノーヒューズブレーカー一覧表

項目	フレームサイズ(AF)	30	50		
形状					
機種		標準形	経済形	標準形	
定格遮断容量(kA) Icu at 415VAC		5	5	10	
極数		2,3	2,3	2,3	
形式	2極 3極	形ABS32b 形ABS33b	形ABE52b 形ABE53b	形ABS52b 形ABS53b	
定格電流(A) 基準周囲温度 40		5, 10, 15, 20, 30	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	
定格電圧(Ue)	AC(V) DC(V)	600 250	600 250	600 250	
定格絶縁電圧(V) U(50/60Hz)		690	690	690	
定格インパルス電圧(kV) Uimp		6	6	6	
一般リレー		220/240V 380/415V 440/460V 480/500V 600V	10 7.5 / 5 5 2.5 2.5	10 7.5 / 5 5 2.5 2.5	25 14 / 10 10 7.5 5
プリント基板用 リレー/ MOS FETリレー					
コンタクタ		DC 125V 250V	5 2.5	5 2.5	10 5
ブレーカ					
ソリッドステート リレー/ 電力調整器					
テクニカルガイド					
定格遮断容量(%Icu) Ics(使用短絡)		50	50	50	
開閉耐久性(回)	機械的 電気的	8500 1500	8500 1500	8500 1500	
過電流引きはずし方式		完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式	
内部付属装置	補助接点 警報接点 電圧トリップ装置 不足電圧トリップ装置				
外部付属装置	外部操作ハンドル 端子カバー 絶縁バリア				
外形寸法(mm)		図1	図1	図1	
質量(kg)	2極 3極	0.45 0.65	0.45 0.65	0.45 0.65	
電気用品安全法		図1			
外形寸法図(3極品)					
掲載ページ				1018 ~ 1062	

ノーヒューズブレーカ一覧表

2



1018 ~ 1062

ノーヒューズブレーカー一覧表

項目	フレームサイズ(AF)	400	
形状			
機種	経済形		標準形
定格遮断容量(kA) Icu at 415VAC	25		35
極数	2,3		2,3
形式	2極	形ABE402b	形ABS402b
	3極	形ABE403b	形ABS403b
定格電流(A) 基準周囲温度 40	250, 300 350, 400		250, 300 350, 400
定格電圧(Ue)	AC(V)	600	600
	DC(V)	250	250
定格絶縁電圧(V) U(50/60Hz)	690		690
定格インパルス電圧(kV) Uimp	6		6
一般リレー	定格遮断容量(kA) Icu(限界短絡)	220/240V	35
		380/415V	30/25
		440/460V	25
		480/500V	18
		600V	18
		DC	22
		125V	20
		250V	10
定格遮断容量(%Icu) Ics(使用短絡)	100		100
開閉耐久性(回)	機械的	4000	4000
	電気的	1000	1000
過電流引きはずし方式	熱動電磁式(TM)		熱動電磁式(TM)
テクニカルガイド	内部付属装置	補助接点	
		警報接点	
		電圧トリップ装置	
		不足電圧トリップ装置	
外部付属装置	外部操作ハンドル 端子カバー 絶縁バリア	外部操作ハンドル	
		端子カバー	
		絶縁バリア	基本(電源側)
外形寸法(mm)	図4		図4
質量(kg)	2極	5.2	5.2
	3極	6.2	6.2
電気用品安全法			
外形寸法図(3極品)			
掲載ページ	1018 ~ 1062		

ノーヒューズブレーカ一覧表

リレ-

一般リレー

プリント基板用
リレー/
MOS FET用

コンタクタ

ブレーク

ソリッドステート・
リレー/
電力調整器

テクニカルガイド

基本(電源側)

基本(電源側)

基本(電源側)

基本(電源側)

図5

图5

四

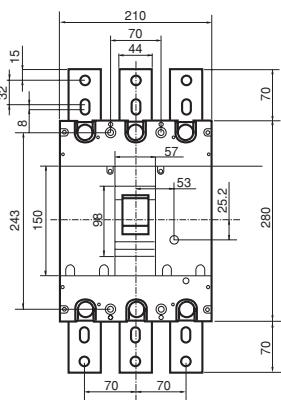
11

11

1

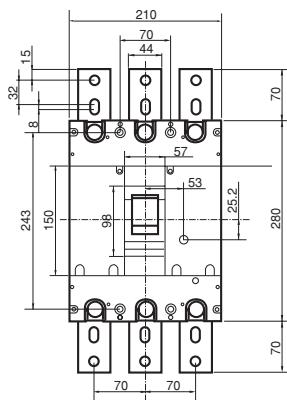
11

図5

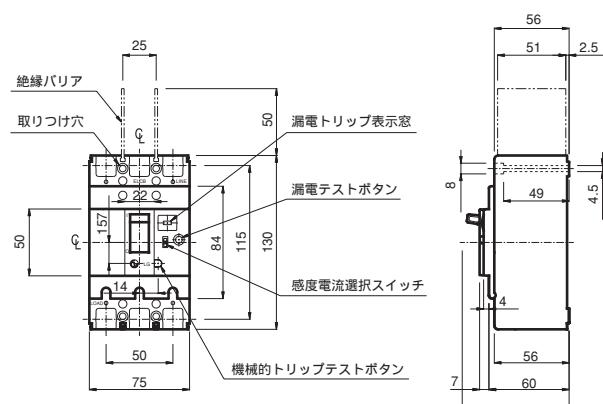


A technical cross-section diagram of a cylinder assembly. The diagram shows a central vertical axis with various components. Key dimensions are labeled: 13.5 on the left side, 7 at the top, 41.5 at the very top, 8 on the right side, 47 in the middle, 280 on the far right, 95, 110, 113, and 145 along the bottom.

四六



漏電ブレーカー一覧表



漏電ブレーカー一覧表

60		100		225	
経済形	標準形	経済形	標準形	経済形	標準形
5	10	10	25	18	25
3	3	3	3	3	3
形EBE63b	形EBS63b	形EBE103b	形EBS103b	形EBE203b	形EBS203b
60	60	60, 75, 100	40, 50, 60, 75, 100	125, 150, 175, 200, 225	125, 150, 175, 200, 225
220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460
6	6	6	6	6	6
10	25	25	50	35	50
5	10	10	25	18	25
5	10	10	25	18	25
50	50	50	50	50	50
8500	8500	8500	8500	7000	7000
1500	1500	1500	1500	1000	1000
完全電磁式(HMODP)	完全電磁式(HM,ODP)	完全電磁式(ODP,HM)	熱動電磁式(TM)	熱動電磁式(TM)	熱動電磁式(TM)
図1	図1	図1	図2	図3	図3
0.7	0.7	0.7	1.0	1.4	1.4
基本(電源側)	基本(電源側)	基本(電源側)	基本(電源側)	基本(電源側)	基本(電源側)
図2	図3	図3			
1018 ~ 1062					

リレー

一般リレー

プリント基板用
リレー/
MOS FETリレー

コンタクタ

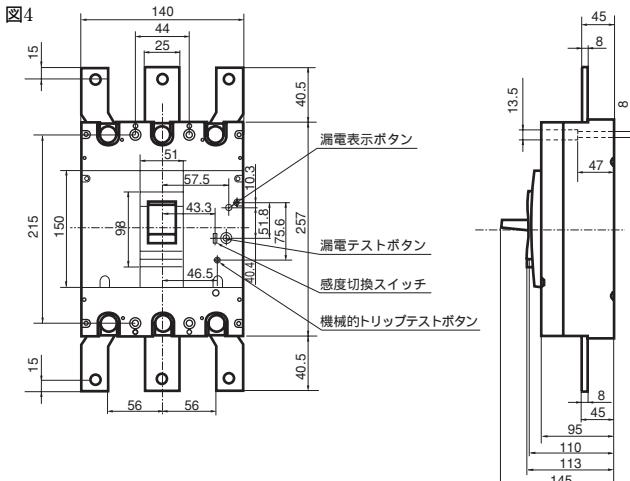
ブレーカ

ソリッドステート・
リレー/
電力調整器

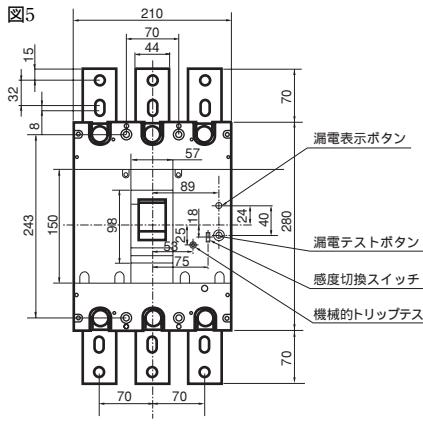
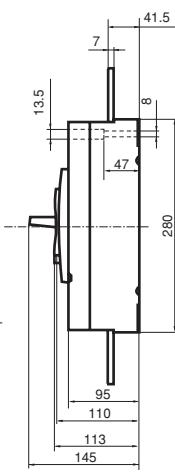
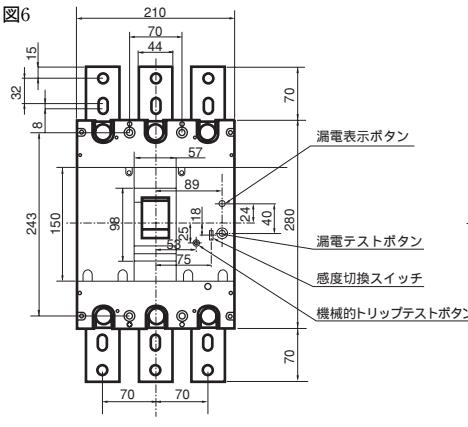
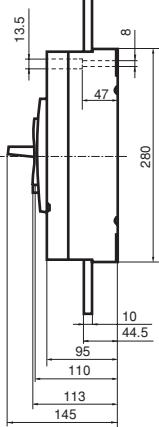
テクニカルガイド

漏電ブレーカー一覧表

項目	フレームサイズ(AF)	400		
形状				
機種	経済形		標準形	
定格遮断容量(kA) lcu at 415VAC	25		35	
極数	3		3	
形式	2極			
	3極	形EBE403b		
定格電流(A) 基準周囲温度 40	250、300、350、400		250、300、350、400	
定格電圧(Ue)	AC(V)	220 / 460	220 / 460	
	DC(V)			
定格絶縁電圧(V) U(50/60Hz)				
定格インパルス電圧(kV) Uimp	6		6	
定格遮断容量(kA) lcu(限界短絡)	AC50/60Hz	220/240V	35	
		380/415V	25	
		440/460V	25	
		480/500V	35	
		600V		
	DC	125V		
		250V		
定格遮断容量(%lcu) lcs(使用短絡)	50		50	
開閉耐久性(回)	機械的	4000	4000	
	電気的	1000	1000	
過電流引きはずし方式	熱動電磁式(TM)		熱動電磁式(TM)	
内部付属装置	補助接点			
	警報接点			
	電圧トリップ装置			
	不足電圧トリップ装置			
外部付属装置	外部操作ハンドル			
	端子カバー			
	絶縁バリア	基本(電源側)	基本(電源側)	
外形寸法(mm)	図4		図4	
質量(kg)	7.0		7.0	
電気用品安全法				
外形寸法図	<p>図4</p> <p>Front View Dimensions (mm):</p> <ul style="list-style-type: none"> Top Width: 140 Bottom Width: 140 Height: 215 Internal Components: 15, 44, 25, 51, 57.5, 43.3, 10.3, 46.5, 40.3, 51.8, 75.6, 257, 15, 15, 56, 56, 40.5, 40.5. Buttons: 漏電表示ボタン (Leakage Current Indicator Button), 漏電テストボタン (Leakage Current Test Button), 感度切換スイッチ (Sensitivity Switch), 機械的トリップテストボタン (Mechanical Trip Test Button). <p>Side View Dimensions (mm):</p> <ul style="list-style-type: none"> Total Height: 145 Depth: 113 Other dimensions: 45, 8, 47, 13.5, 45, 95, 110, 113, 145. 			



漏電ブレーカー一覧表

600		800	
			
経済形	標準形	経済形	標準形
35	50	35	50
3	3	3	3
形EBE603b	形EBS603b	形EBE803b	形EBS803b
500、600	500、600	700、800	700、800
220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460
6	6	6	6
50	100	50	100
35	50	35	50
35	50	35	50
熱動電磁式(TM)	熱動電磁式(TM)	熱動電磁式(TM)	熱動電磁式(TM)
図5	図5	図6	図6
11.5	11.5	12	12
			
1018 ~ 1062			

リレー

一般リレー

プリント基板用
リレー/
MOS FETリレー

コンタクタ

ブレーカ

ソリッドスタート・
リレー/
電力調整器

テクニカルガイド